

CAS # 16219-75-3 RTECS # RB9450000 UN # 1992 EC #	ENB دیگر نام: 5-Ethylidenebicyclo(2,2,1)hep-2-ene Ethylidene norbornene فارمولا: C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> سالمانی وزن 120.2
--	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFE پاور استعمال کریں، پانی بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	38 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	38 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹیم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے)	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	حواس باختگی، کھانسی، سردی، سانس اکھڑنا، گلے کی خرابی		
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	
جلد کے راستے:	سرخی، درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	متلی قے آنا	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آکسجن کی ضرورت)	ہوا بند حالت میں رکھیں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G32	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں inert گیس کے اندر رکھیں صرف مستحکم حالت (stabilized) میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ سیال کو ننگے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemi-cal pneumonitis) کا باعث بن سکتا ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: سفید سے لے کر بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بہاؤ یا ہلے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے۔ اگر یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور کڑوے اور گھٹن پیدا کرنے والے بخارات بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 5 ppm (as ceiling) (ACGIH 1998).

## طبعی خواص

نقطہ جوش: 148 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -80 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.9

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 560Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 4.1

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

کام کے دوران اس کی ہوا میں مقدار کبھی بھی مقررہ حدود (OEL) سے تجاوز نہ کرے اس مادے کے زہریلے پن میں اس میں شامل کیے جانے والے Stabilizer/Inhibitor کی وجہ سے فرق آ سکتا ہے

## مزید معلومات

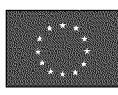
## LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information

C IPCS, CEC 1999

## IPCS

International  
Programme on  
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999